



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ INSULCAST 333 BLACK PT A

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта INSULCAST 333 BLACK PT A

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Casting compound

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

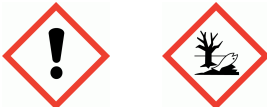
#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (ЕО 1272/2008)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Физични опасности           | Не е класифициран  |
| Опасности за здравето       | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 |
| Опасности за околната среда | Aquatic Chronic 2 - H411                                     |

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Пиктограма



##### Сигнална дума

Внимание

##### Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

|  |   |
|--|---|
| <b>Препоръки за безопасност</b>              | <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p>                                     |
| <b>Допълнителна информация върху етикета</b> | EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.   |
| <b>Съдържа</b>                               | реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин), OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES   |
| <b>Допълнителни препоръки за безопасност</b> | <p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p> |

### 2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

|  |               |
|--|---------------|
| <b>реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин)</b><br>CAS номер: 25085-99-8                      ЕО номер: 500-033-5    | <b>30-60%</b> |
| <b>Класификация</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411      |               |
| <b>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY) METHYL] DERIVATES</b><br>CAS номер: 68609-97-2                      ЕО номер: 271-846-8 | <b>10-30%</b> |
| <b>Класификация</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317   |               |

**INSULCAST 333 BLACK PT A**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>антимонов триоксид</b> | <b>&lt;1%</b>       |
| CAS номер: 1309-64-4      | ЕО номер: 215-175-0 |
| <b>Класификация</b>       |                     |
| Carc. 2 - H351            |                     |

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Вдишване</b>         | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ.  |
| <b>Поглъщане</b>        | DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек.   |
| <b>Контакт с кожата</b> | Отстранете замърсените дрехи и изплакнете кожата старателно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.   |
| <b>Контакт с очите</b>  | Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете продължително. |

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Обща информация</b> | Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията. |
|------------------------|---|

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Забележки за лекаря</b> | Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ. |
|----------------------------|---|

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

|   |  |
|---|--|
| <b>Подходящи пожарогасителни средства</b>   | Въглероден диоксид или пожарогасителен прах.                                   |
| <b>Неподходящи пожарогасителни средства</b> | Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. |

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Специфични опасности</b> | Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане. |
|-----------------------------|---|

**5.3. Съвети за пожарникарите**

|  |  |
|--|--|
| <b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b> | Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. |
| <b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>   | Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.                                       |

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Лични предпазни мерки</b> | Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Осигурете адекватна вентилация. |
|------------------------------|---|

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

## INSULCAST 333 BLACK PT A

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Абсорбирайте разлива с пясък или друг инертен абсорбент. Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Осигурете адекватна вентилация.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Избягвайте вдишването на парите. Осигурете адекватна вентилация. Контейнерът трябва да е плътно затворен, когато не се използва.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Предпазни мерки при съхранение** Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Съдът да се съхранява на сухо място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

**Забележки за съставките** Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

### 8.2. Контрол на експозицията

**Предпазни средства**



**Подходящ инженерен контрол** Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

**Защита на очите/лицето** Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

**Защита на ръцете** Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа.

**Друга защита за кожата и тялото** Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.

**Хигиенни мерки** Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

### Защита на дихателните пътища

Use chemical cartridge protection with appropriate cartridge. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Външен вид                         | Течност.                                  |
| Цвят                               | Черен.                                    |
| pH                                 | pH (концентриран разтвор): Not Determined |
| Точка на топене                    | Not Determined°C                          |
| Начална точка и интервал на кипене | Not Determined°C @                        |
| Точка на запалване                 | >200 degree F°C                           |
| Скорост на изпаряване              | Not Determined                            |
| Налягане на парите                 | Not Determined @ °C                       |
| Плътност на парите                 | Heavier than air                          |
| Температура на самозапалване       | Not Determined°C                          |

#### 9.2. Друга информация

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Летливо органично съединение | Максимално съдържание на ЛОС в продукта 0 . |
|------------------------------|---|

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Реактивност | Киселини. Основи. |
|-------------|-------------------|

#### 10.2. Химична стабилност

|            |   |
|------------|---|
| Стабилност | Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките. |
|------------|---|

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Възможност за опасни реакции | Няма налична. |
|------------------------------|---------------|

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със силнооксидиращи агенти. Избягвайте топлина.

#### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силни основи. Киселини - оксидиращи.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките.

## INSULCAST 333 BLACK PT A

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Екотоксичност** Няма данни за възможни ефекти върху околната среда.

#### 12.1. Токсичност

**Токсичност** Very toxic to aquatic organisms.

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

**Устойчивост и разградимост** Няма данни за разградимостта на този продукт.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

**Биоакмулираща способност** Няма налични данни за биоакмулиране.

#### 12.4. Преносимост в почвата

**Преносимост** Не се считат мобилни.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Резултати от оценката на PBT и vPvB** Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

**Други неблагоприятни ефекти** Няма налична.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Обща информация** Отпадъкът трябва да се третира като регулиран отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

**Методи за обезвреждане** Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Обща информация** Не е известна друга информация.

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

**Номер по списъка на ООН (ADR/RID)** 3082

**Номер по списъка на ООН (IMDG)** 3082

**Номер по списъка на ООН (ICAO)** 3082

#### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

**Точно наименование на пратката (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin)

## INSULCAST 333 BLACK PT A

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Точно наименование на пратката (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction product of Bisphenol A and Epichlorohydrin) |
| Точно наименование на пратката (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin) |
| Точно наименование на пратката (ADN)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin) |

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR/RID клас     | 9 |
| ADR/RID етикет   | 9 |
| IMDG клас        | 9 |
| ICAO клас/раздел | 9 |

#### Транспортни етикети



### 14.4. Опаковъчна група

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID опаковъчна група | III |
| IMDG опаковъчна група    | III |
| ICAO опаковъчна група    | III |

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|  |          |
|--|----------|
| EmS  | F-A, S-F |
| Код за действие при спешен случай                    | +3Z      |
| Идентификационен код за риска (ADR/RID)              | 90       |
| Код за ограниченията за превоз на товари през тунели | (E)      |

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се изисква информация.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

## INSULCAST 333 BLACK PT A

**ЕС законодателство** Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

|   |   |
|---|---|
| <b>Дата на преработката</b>                     | 4.4.2018 г.   |
| <b>Преработка</b>                               | 6   |
| <b>Дата на отменяне</b>                         | 29.4.2016 г.  |
| <b>Предупреждения за опасност - пълен текст</b> | H315 Предизвиква дразнене на кожата.<br>H317 Може да причини алергична кожна реакция.<br>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>H351 Предполага се, че причинява рак.<br>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.